



# Glasses CM-G 15''

7 620 310 072



**BOSCH**

it Istruzioni per l'uso

## Indice

### 2 Informazioni importanti

- 2 Utilizzo concordato del prodotto
- 2 Approvazione CE
- 3 Note per l'installazione

### 3 Accensione/spegnimento

### 3 Impostazioni

### 3 Dati tecnici

### 4 Disegni del dispositivo

## Informazioni importanti

Prima di usare il dispositivo si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di familiarizzarsi con il dispositivo. Tenere queste istruzioni nel veicolo per poterle sempre consultare.

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorità dell'utente di utilizzare il dispositivo.

### Utilizzo concordato del prodotto

Il dispositivo è stato progettato per funzionare in un veicolo commerciale con un sistema elettrico di 24 V. Il dispositivo non va fatto funzionare in nessun altro ambiente né in un ambiente compromesso ad es. da danni o malfunzionamento.

### Approvazione CE

Glasses CM-G 15 " è stato testato in base ai requisiti normativi dell'Unione Europea (UE) in conformità con gli standard di 2014/30/UE e soddisfa tutti i requisiti per la marcatura CE.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

[www.bosch-professional-systems.com](http://www.bosch-professional-systems.com)

Specifico per gli USA:

Il manuale dell'utente o il manuale di istruzioni per un radiatore intenzionale o non intenzionale intende mettere in guardia l'utente che cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorità dell'utente di utilizzare il dispositivo.

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC [e RSS-GEN di Industry Canada].

Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

- (1) che questo dispositivo non possa causare interferenze dannose e
- (2) che questo dispositivo accetti qualsiasi interferenza, comprese interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

Cambiamenti o modifiche apportati a questa attrezzatura non espressamente approvati da Robert Bosch GmbH possono annullare l'autorizzazione a mettere in funzione questa attrezzatura.

Soggetto responsabile – Informazioni per contatto USA:

Robert Bosch LLC

15000 Haggerty Road

Plymouth, MI 48170



### Sicurezza stradale

Assicurarsi che la propria capacità di guidare non sia compromessa e che la propria visione non sia bloccata dal dispositivo o dal cablaggio collegato ad esso..



### Rischio di scossa elettrica o incendio

Se si disassembla il dispositivo, si corre il rischio di scossa elettrica o incendio. Non aprire il dispositivo.



### Malfunzionamenti

Non usare il dispositivo se si notano malfunzionamenti come scarsa qualità video. Se si continua ad usare un sistema malfunzionante, si rischiano incidenti, incendio o scossa elettrica..



### Danno al dispositivo

In caso di sostituzione del fusibile: scollegare prima l'alimentazione per evitare danni al dispositivo.

## Note per l'installazione



### Avviso importante:

FL'installazione del monitor richiede il cavo adattatore 7 620 280 125 (da richiedere separatamente)..



### Nota:

Si prega inoltre di tener presente le informazioni fornite nei disegni del dispositivo alla fine di questo documento

Si prega di osservare le seguenti note per l'installazione:

- ▶ Non esercitare una forza esterna sul telaio e sulla superficie visibile dell'LCD.
- ▶ Non superare la lunghezza massima prevista per i cavi di alimentazione del dispositivo.
- ▶ Il cavo di alimentazione del dispositivo deve avere una sezione trasversale minima di 1,65 mm².
- ▶ Rispettare il raggio di curvatura minimo dei cavi di alimentazione del dispositivo.
- ▶ Assicurarsi che i cavi di alimentazione del dispositivo siano protetti contro bordi affilati.
- ▶ Montare il dispositivo o il suo supporto rispettivamente solo su una superficie rigida e abbastanza stabile per il sistema.
- ▶ Usare solo viti e rondelle adatte al montaggio del dispositivo al supporto.
- ▶ Rispettare la lunghezza del filetto e la coppia di serraggio richieste.
- ▶ La convenzione dell'aria e la ventilazione devono essere assicurate. Non coprire i fori di ventilazione.

## Accensione/spegnimento

Il dispositivo viene automaticamente acceso e spento dal sistema Coach Infotainment del veicolo.

## Impostazioni

Il monitor prevede delle opzioni di regolazione (tramite Center CM-C 19) per:

- ▶ Luminosità
- ▶ Contrasto
- ▶ Correzione di gamma
- ▶ Rapporto di aspetto (3 modalità per l'autoscaling di sorgenti d'immagine 16:9 e 4:3)
- ▶ Reset sulle impostazioni di fabbrica



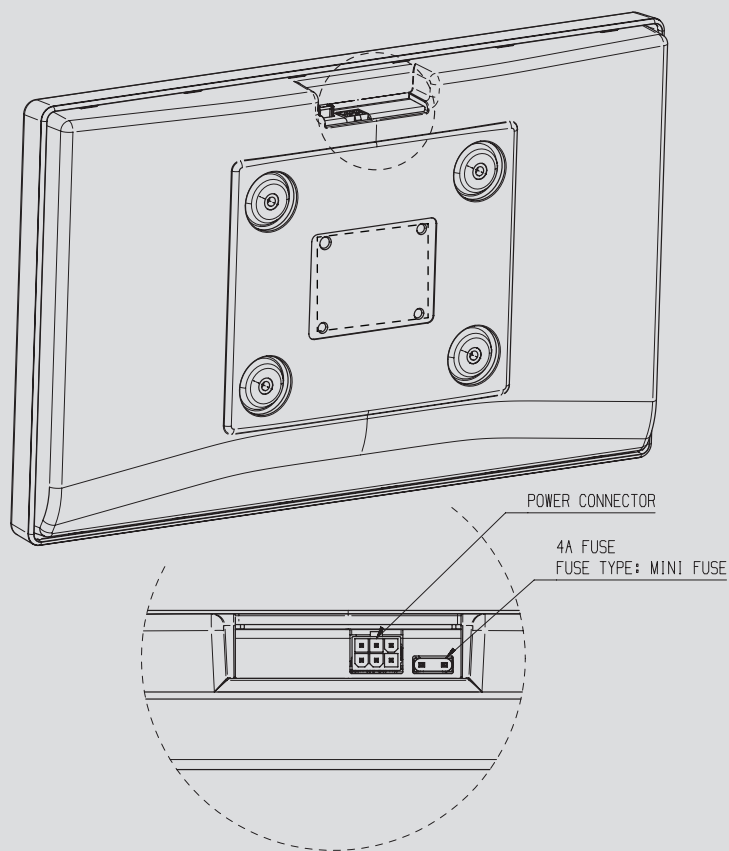
### Nota:


Per informazioni su come impostare il monitor collegato si prega di consultare il manuale per l'utente del Center CM-C 19.

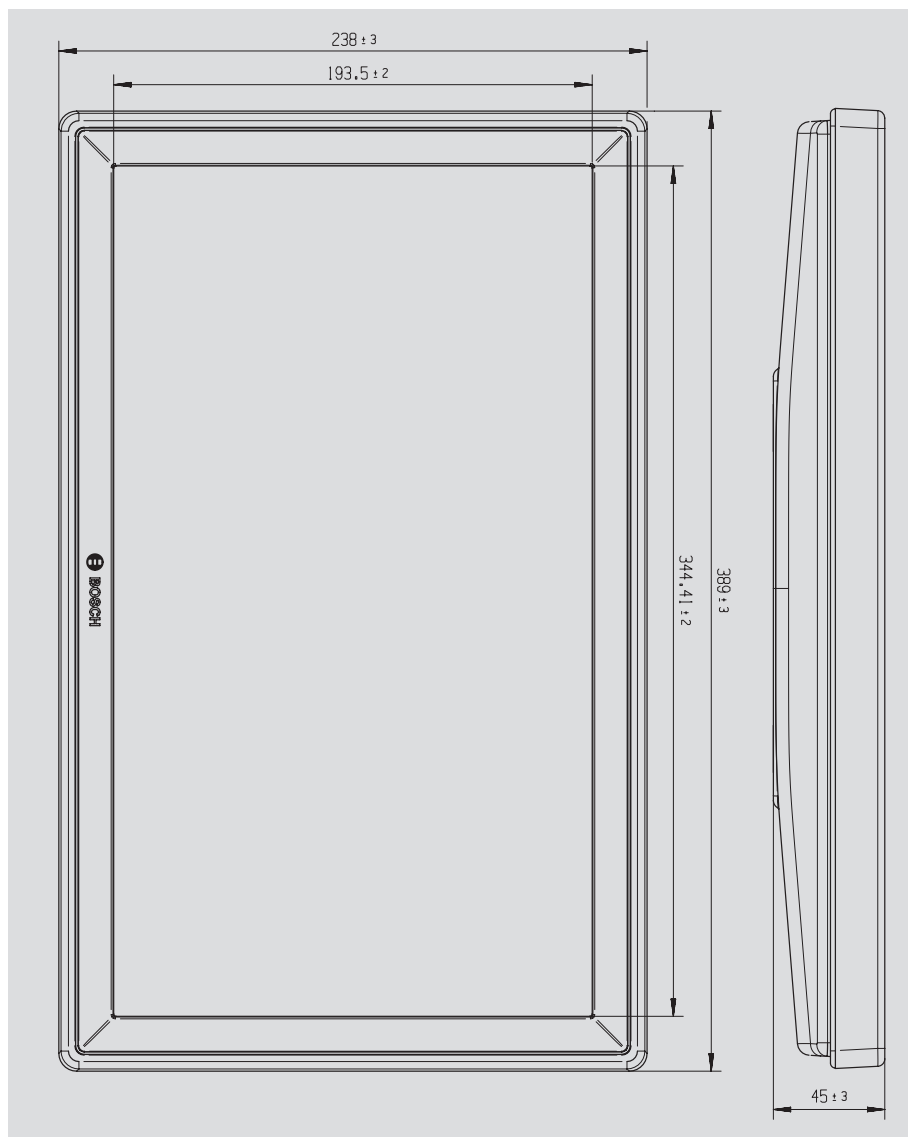
## Dati tecnici

Alimentazione	24 V (17 V – 32 V)
Fusibile (tipo: mini fusibile)	4A
Consumo di corrente	
In funzionamento (nominale)	470 mA a 24 V
Corrente di esercizio (max.)	1,3 mA a 24 V
Corrente standby	<100 µA a 24 V
Diagonale del display	15"
Risoluzione	1920 x 1080 pixel
Rapporto di contrasto	800 : 1
Luminanza	Min. 280 cd/m²
Formato schermo	16:9
Angolo di visione	±80° in tutte le direzioni
Retroilluminazione	LED
Memoria Flash	2 Gbit
Frequenza operativa	60 Hz
Interfaccia di rete	AETH   2 porte   velocità: 100 Mbit/s full duplex
Temperatura ambiente d'esercizio	0°C fino a +65°C
Temperatura d'immagazzinaggio	da -20°C a +75°C
Dimensioni (L x P x A)	389 x 238 x 45 mm
Peso	circa 2.10kg (+/-10%)
Certificazione	CE, UN ECE R10, UN ECE R118, FCC, NOM, MTT, UKCA, ISED
Soggetto a modifiche!	

## Disegni del dispositivo



CONNECTOR TYPE	PIN NO.	PIN NAME	PIN DESCRIPTION	INPUT/OUTPUT
 <p>6 PINS POWER CONNECTOR CONNECT TO BOSCH CABLE P/N: 7 620 280 125</p>	1	AETH2 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (+)	I/O
	2	AETH2 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (-)	I/O
	3	AETH1 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (+)	I/O
	4	VBAT (KL30)	K1.30 (+VBAT)	IN
	5	GND (KL31)	K1.31 (VEHICLE GND)	GND
	6	AETH1 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (-)	I/O



**Robert Bosch GmbH**

Robert-Bosch-Platz 1

70839 Gerlingen

Germany

**[www.bosch-professional-systems.com](http://www.bosch-professional-systems.com)**